

## FORMATION PHP EXPERT

La formation PHP expert est un must pour aller plus loin dans la programmation PHP et devenir un expert.

Pensée par Cyril Pierre de Geyer, co auteur du livre PHP 5 avancé vous commencerez par prendre en main la programmation orientée objet pour ensuite la mettre en pratique dans le cadre de PDO, la classe d'accès aux bases de données.

Nous aborderons ensuite le monde XML avec un focus sur les bases avant d'engager vers les services Web (SOAP, REST, Json..)

### PROGRAMME

#### 1/ Rappel sur PHP (on commence par se rafraichir la mémoire)

- Les bases de PHP, boucles, fonctions...
- Utilisation avancée des tableaux
- Manipuler des chaînes de caractère et expressions régulières (RegExp)
- Manipuler des fichiers

#### 2/ La POO (programmation orientée objet) avec PHP

- Rappels et principes de la POO
- La syntaxe objet avec PHP
- Les constructeurs, destructeurs et les méthodes magiques
- L'héritage en POO
- Surcharge et itérateurs pour aller plus loin
- Présentation des principaux Frameworks PHP

#### 3/ Faciliter et sécuriser vos accès aux bases de données avec PDO (PHP Data Object)

- Manipuler des données avec PDO
- PDO : l'interface commune de connexion aux SGDB
- Optimiser vos accès à votre base de données
- Gérer des transactions

#### 4/ Utiliser XML avec PHP

- Principes et syntaxe de XML
- Créer des fichiers XML avec PHP
- Utiliser XML comme source de données
- Naviguer dans des fichiers XML avec XPath
- Utiliser SimpleXML pour importer, exporter des documents et manipuler des éléments et des attributs)
- Présentation de DOM et SAX

#### 5/ PHP et les Services Web

- Introduction aux Services Web
- Les mécanismes à mettre en place
- Utiliser un service et créer un client SOAP
- Mise en oeuvre d'un serveur SOAP pour héberger un Service Web

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 2090 euros

4 jours

LI210

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

**Demandez Houily au  
01 42 62 91 86**

### OBJECTIFS

- Être capable de mettre en place des applications Web pointues
- Être capable de développer en objet
- Savoir réduire les temps d'affichage d'une page
- Sécuriser et optimiser vos accès aux bases de données avec PDO (PHP Data Object)

### PRE-REQUIS

- Avoir suivi la formation "PHP niveau 1" (LI200) ou connaissances équivalentes
- Maîtriser le langage HTML et avoir des bases en Javascript
- La connaissance préalable de XML est un plus

### PUBLIC CONCERNE

- Développeurs PHP désirant devenir expert PHP

### DATES INTER-ENTREPRISES

A distance

01/03/2021, 05/07/2021, 02/11/2021,

Paris

01/03/2021, 05/07/2021, 02/11/2021,

Si vous souhaitez organiser cette formation a une autre date contactez-nous.

## NOUS CONTACTER

### AGORATIC

21 rue Louise Weiss  
75013 Paris

Tel : 01 84 17 44 76

Tel : 01 42 62 91 86

[www.openska.com](http://www.openska.com)



## **6/ Sécurité PHP**

- Identifier les données de confiance et les autres
- Gérer l'authentification
- Les bases de données et la programmation Shell
- La validation des saisies de l'utilisateur
- Les attaques XSS

## **7/ La gestion des performances PHP**

- Gestion des erreurs PHP
- Optimisation des performances PHP
- Techniques de mise en cache
- Les bonnes pratiques liées aux performances PHP

## **8/ Accélérer vos développements PHP**

- Présentation des principaux outils IDE et RAD

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

En préambule notez que pour tout ce qui attrait à de la formation la marque AGORATIC appartient à la société Openska.

### PRESTATION DE SERVICES

Dans le cas d'une formation sur site, et à défaut de convention particulière, la société Openska n'est pas tenue d'effectuer l'installation des produits. En cas de demande de la part du client, ces prestations seront facturées au tarif journalier de formation en vigueur à la date de la commande.

### PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT

Nos prix sont établis hors taxes. La facture est adressée au client après exécution de la prestation.

Celle-ci peut être adressée directement à un organisme de gestion de ses fonds de formation sous réserve qu'un bon de commande de la part de cet organisme soit adressé à Openska au moins deux semaines avant le début de la prestation. Cette disposition ne dispense pas le client d'adresser un bon de commande à Openska. En cas de non règlement par l'organisme de gestion des fonds de formation du client, quelle qu'en soit la cause, la facture devient exigible auprès du client. Tout stage commencé est considéré comme dû dans son intégralité.

### RÈGLEMENT

Le règlement des factures peut s'effectuer :

- par chèque
- par virement bancaire :

**HSCBC France**  
Établissement 30056  
Code guichet 00915  
Compte 09150035179  
Clé 60

en indiquant le numéro de(s) facture(s).

Les factures sont payables à réception, net sauf autre échéance indiquée sur la facture. Tout retard de paiement par rapport à cette échéance entraînera de plein droit : des frais financiers de 1,5% par mois au prorata temporis, l'application d'une clause pénale égale à 20% du prix de vente hors taxes, l'exigibilité immédiate des factures non échues.

Openska se réserve le droit de suspendre ou d'annuler les prestations en cours, sans pouvoir donner lieu à des dommages et intérêts pour le client. Tous droits et taxes applicables sont facturés en sus, conformément aux lois et règlements en vigueur. L'attestation de stage est jointe à la facture.

### CONVENTION DE FORMATION

Une convention de formation standard peut être adressée sur simple demande de la part du client.

### CONVOICATIONS

Openska ne peut être tenue responsable de la non réception de la convocation quels qu'en soient le ou les destinataires chez le client, notamment en cas d'absence du ou des stagiaires à la formation. Dans le doute, il appartient au client de s'assurer de l'inscription de ses stagiaires et de leur présence à la formation.

### ANNULATION, ABSENCE REPORT D'INSCRIPTION

Toute annulation d'inscription doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit.

- Une annulation intervenant plus de deux semaines avant le début du stage ne donnera lieu à aucune facturation.
- Une annulation intervenant entre une et deux semaines avant le début du stage donne lieu à la facturation au Client de 50% du coût de la totalité du stage.
- Une annulation intervenant moins d'une semaine avant le début du stage donne lieu à la facturation de la totalité du coût du stage.

Un report intervenant moins de deux semaines avant le début du stage est considéré comme une annulation. En cas d'absence du stagiaire, la prestation commandée sera facturée en totalité.

### ANNULATION D'UN STAGE

Openska se réserve la possibilité d'annuler tout stage interentreprises en cas de manque de participants, de problème d'approvisionnement de supports de stage ou de problème technique et ce sans aucun dédommagement. Dans ce cas, les stagiaires seront prévenus au moins une semaine avant le début du stage et leur inscription automatiquement reportée à la session suivante.

### RESPONSABILITÉ

Sauf faute lourde, la société Openska limite sa responsabilité au montant des prestations fournies. Concernant le passage de tous les types de tests de certifications, la société Openska dégage toute responsabilité en cas de problème, notamment d'ordre technique.

### ATTRIBUTION DES COMPÉTENCES, LITIGES

L'élection de domicile est faite par Openska à son siège social. Les parties s'efforceront de résoudre à l'amiable tout différend susceptible d'intervenir entre elles à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution du contrat.

A défaut d'accord amiable, le différend sera soumis au Tribunal de Commerce de Paris, appliquant la loi française.

### PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'utilisation des documents remis lors des stages est soumise aux articles 40 et 41 de la loi du 11 mars 1957. Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957 "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou ses ayants-droit ou ayants-cause est illicite". L'article 41 de la même loi n'autorise que "les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective" et "les analyses et courtes citations, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source". Toute représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, ne respectant pas la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code Pénal. La responsabilité du client serait engagée si un usage non autorisé était fait de ces logiciels ou supports de stage. L'exportation de certains produits peut être soumise à des réglementations spécifiques françaises ainsi qu'à celles établies par le Département du Commerce des Etats-Unis. Toute exportation effectuée en violation de ces réglementations est interdite. Il appartient au client de se conformer à l'ensemble des réglementations applicables en ce domaine.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75